



Zona sismica di riferimento Delinea GRT. 431 del 19/06/2006		GRADO DI PERICOLOSITA' SISMICA
TIPOLOGIA DELLE SITUAZIONI		
1	Zona caratterizzata da movimenti fronsi attivi	S4
2A	Zona caratterizzata da movimenti fronsi quietanti	S3
2B	Zona potenzialmente fronsa	S3
3	Zona caratterizzata da movimenti fronsi inattivi	S2
4	Zona con terreni particolarmente sciolti (argille e limi molto soffici, sperti poco adensati)	S3
5	Zona di tipo 4 in occasione di scoscendimenti di versanti e di scarpate di erosione (Buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
6	Zona di tipo 4 in occasione di scoscendimenti di versanti e di scarpate di erosione (Buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
7	Zona di tipo 4 in occasione di scoscendimenti di versanti e di scarpate di erosione (Buffer 10 m a partire dal ciglio)	S2
8	Zona di bordo della valle e/o area di ricorrido con il versante (buffer di 20 m a partire dal contatto verso valle)	S3
9	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
10	Zona con presenza di depositi alluvionali e di depositi	S2
11	Aree costituite da sondati alluvionali e/o con detriti	S2
12	Zona di contatto tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche significativamente diverse (buffer 20 m)	S3
13	Contatti tettonici, faglia, sovraccarichi e sistemi d'instaurazione (buffer 20 m)	S3
	Formazioni litoidi	S1

POSSIBILI EFFETTI	
1	ACCENTUAZIONE DEI FENOMENI DI INSTABILITA' IN ATTO E POTENZIALI DOVUTI AD EFFETTI DINAMICI QUALI POSSONO VERIFICARSI IN OCCASIONE DI EVENTI SISMICI
2A	
2B	
3	
4	CEMENTI DIFFUSI
6	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA AD EFFETTI TOPOGRAFICI
8	AMPLIFICAZIONE SISMICA DOVUTA A MORFOLOGIE SEPOLTE
9	
10	AMPLIFICAZIONE DIFFUSA DEL MOTO DEL SUOLO DOVUTA A FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE STRATIGRAFICA
11	
12	ZONA DI CONTATTO TRE LITOTIPI CON CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE SIGNIFICATIVAMENTE DIVERSE
13	AMPLIFICAZIONE DIFFERENZIATA DEL MOTO DEL SUOLO E DEI CEDIMENTI, MECCANISMI DI FOCALIZZAZIONE DELLE ONDE

S1 FORMAZIONI LITOIDI NELLE QUALI NON SI RITENGONO PROBABILI FENOMENI DI AMPLIFICAZIONE O INSTABILITA' INDOTTA DALLA SOLLECITAZIONE SISMICA

Limite Comunale

**COMUNE DI VOLTERRA  
PIANO DI PROTEZIONE CIVILE  
(STRALCIO)**

**TAV n° 7 - sez. E  
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA  
LOCALE (ZPMSSL)**

scala 1:10.000

da PIANO STRUTTURALE  
COMUNE DI VOLTERRA